



PARAGUAY

---

**GUAIRÁ**

---

**NDPBA PERFIL DEL DEPARTAMENTO**

# PARAGUAY GUAIRÁ

## CAPITAL: VILLARRICA

Área: 4,797 (km<sup>2</sup>)

El Departamento del Guairá está situado en la Región Oriental del Paraguay.

Este Departamento está dividido en 18 Distritos: Villarrica (la capital), Borja, Cptán.

Mauricio José Troche, Coronel Martínez, Félix Pérez Cardozo, General Eugenio A. Garay,

Independencia, Itapé, Iturbe, José Fassardi, Mbocayaty, Natalicio Talavera, Ñumí, San Salvador,

Yataity, Dr. Bottrell, Paso Yobai y Tebicuary. El Departamento limita con los Departamentos de

Caaguazú, Caazapá y Paraguari. Sus principales fuentes de recursos económicos son la caña de azúcar, algodón, soja, maíz, vegetales, frutas y también vinos.



## RIESGO Y VUNERABILIDAD PUNTUACIÓN DE COMPONENTES



### RIESGO DE PELIGROS MÚLTIPLES (MHR) - Bajo

Puntaje: 0.481 • Rango: 11/18



### RESILIENCIA (R) - Alta

Puntaje: 0.548 • Rango: 6/18



### EXPOSICIÓN A PELIGROS MÚLTIPLES (MHE) - Moderada

Puntaje: 0.539 • Rango: 10/18



### VULNERABILIDAD (V) - Baja

Puntaje: 0.434 • Rango: 13/18



### CAPACIDAD DE RESPUESTA (CC) - Moderada

Puntaje: 0.530 • Rango: 7/18



Población (2015)

**223,104**



Tasa de Mortalidad Infantil

**11.5**



Población Analfabeta

**9.1%**



Acceso a Agua Potable

**77.8%**



Expectativa de Vida Promedió

**74.4 años**



## EXPOSICIÓN A PELIGROS MÚLTIPLES (MHE)

RANGO: 10 / 18 DEPARTAMENTO  
PUNTAJE: 0.539

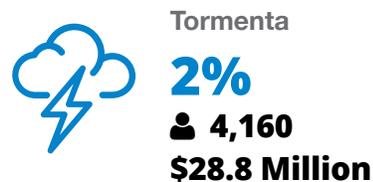
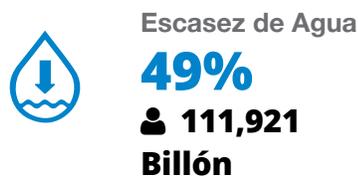


MHE 0.539

MHE BRUTO  
0.390

MHE RELATIVO  
0.687

### POBLACIÓN Y CAPITAL ESTIMADOS EXPUESTOS A CADA PELIGRO:





## VULNERABILIDAD (V)

**RANGO: 13 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**  
**PUNTAJE: 0.434**

La vulnerabilidad en el Alto Paraguay está principalmente determinada por la Vulnerabilidad de Acceso a la Información y a la Inequidad de Género. El gráfico de barras indica los motivos socioeconómicos que contribuyen al puntaje de vulnerabilidad general del Departamento.



### Estrés Ambiental

**PUNTAJE: 0.331 RANGO: 13/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**1.30%** Cambio del Área Cultivada  
**12.04%** Deforestación



### Vulnerabilidad del Estado de Salud

**PUNTAJE: 0.395 RANGO: 13/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**74.35** Expectativa de Vida (años)  
**11.5** Tasa de Mortalidad Infantil (cada 1.000 nacidos vivos)  
**0** Índice de Mortalidad Materna  
**49.13** Desnutrición Adulta  
**28.8%** Población con Discapacidad  
**44.8%** Población que reporta enfermedades o lesiones



### Vulnerabilidad del Acceso al Agua Potable

**PUNTAJE: 0.435 RANGO: 6/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**77.82%** Hogares con Fuentes de Agua Mejoradas  
**69.93%** Hogares con Saneamiento Mejorado



### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

**PUNTAJE: 0.608 RANGO: 9/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**9.1%** Expectativa de Vida (años)  
**7.3** Años de Escolaridad Promedio  
**9.96%** Hogares con Internet  
**88.64%** Hogares con Televisión  
**78.6%** Hogares con Radio



### Limitaciones Económicas

**PUNTAJE: 0.423 RANGO: 12/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**56.85** Tasa de Dependencia Económica  
**33.88%** Índice de Pobreza  
**0.42** Disparidad de Ingresos (GINI)



### Inequidad de Género

**PUNTAJE: 0.450 RANGO: 11/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**0.08** Educación Secundaria de Mujer a Hombre\*  
**0.31** Actividad Económica de Mujer a Hombre\*  
**0.34** Promedio de Ingresos Mensuales de Mujer a Hombre\*

\*Valores superiores indican una mayor disparidad de género.



### Presión Demográfica

**PUNTAJE: 0.398 RANGO: 15/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**1.05%** Promedio anual de cambio poblacional



## CAPACIDAD DE RESPUESTA (CC)

**RANGO: 7 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS**

**PUNTAJE: 0.530**

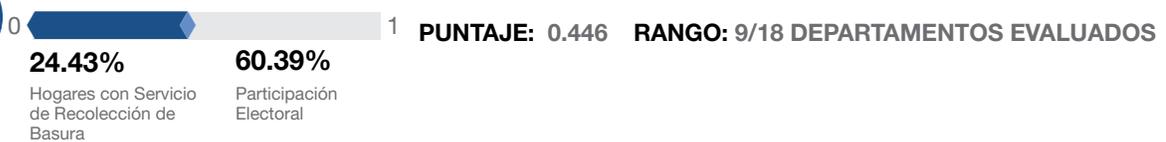
Alto Paraguay exhibe una debilitada capacidad de respuesta en las áreas de Capacidad de Transporte y Capacidad de Comunicaciones. El gráfico de barras indica los temas socioeconómicos que contribuyen al puntaje general de Capacidad de Respuesta del Departamento.



### Capacidad Económica



### Gobernanza



### Gobernanza de la Seguridad Pública



### Capacidad Ambiental



**(CAPACIDAD DE RESPUESTA CONTINUACIÓN)**



**Capacidad de Riesgo**

0 1 PUNTAJE: 0.605 RANGO: 7/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS



**Capacidad de Asistencia Sanitaria** PUNTAJE: 0.421 RANGO: 11/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

<b>7.25</b> Camas de hospital cada 10,000 habitantes	<b>15.35</b> Personal Médico cada 10,000 habitantes	<b>15.99</b> Personal de Enfermería cada 10,000 habitantes	<b>3,561.78</b> Distancia promedió al hospital más cercano (km <sup>2</sup> )	<b>65.48%</b> Cobertura de vacunación	<b>71.48%</b> Acceso a asistencia sanitaria
---	--	---	--	--	--



**Capacidad de Transporte** PUNTAJE: 0.600 RANGO: 3/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

<b>1.22</b> Densidad de carreteras (por km <sup>2</sup> ) habitantes	<b>48.84</b> Distancia a un aeropuerto o puerto (en km)
---	--



**Capacidad de Comunicaciones** PUNTAJE: 0.478 RANGO: 11/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

<b>95.8%</b> Hogares con teléfono móvil	<b>5.24%</b> Hogares con teléfono fijo
--	---



**Capacidad Energética** PUNTAJE: 0.921 RANGO: 7/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

**98.94%**  
Hogares con conexión a Red Eléctrica



**Capacidad de Gestión de Desastres**

0 1 PUNTAJE: 0.679 RANGO: 4/18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS

<b>3.17</b> Ambulancias cada 100,000 habitantes	<b>47.97</b> Distancia a una Estación de Bomberos	<b>32.84</b> Distancia a un almacén
--	--	--



**RESILIENCIA (R)** RANGO: 6 / 18 DEPARTAMENTOS EVALUADOS  
PUNTAJE: 0.548

El puntaje y calificación del Alto Paraguay se debe a una Vulnerabilidad Muy Alta combinada con una Capacidad de Respuesta Muy Baja.

**A continuación se muestran las cuatro áreas temáticas con las puntuaciones relativas más bajas:**



**Vulnerabilidad de Acceso a la Información**



**Inequidad de Género**



**Capacidad de Asistencia Sanitaria**



**Capacidad de Comunicaciones**



## RIESGO DE PELIGRO ESPECÍFICO (HSR)



**Inundación**

RANGO: 15  
PUNTAJE: 0.113



**Sequía**

RANGO: 10  
PUNTAJE: 0.328



**Incendio Forestal**

RANGO: 7  
PUNTAJE: 0.343



**Frío Extremo**

RANGO: 6  
PUNTAJE: 0.329



**Escasez de Agua**

RANGO: 7  
PUNTAJE: 0.222



**Tormenta**

RANGO: 10  
PUNTAJE: 0.113



## RIESGO DE PELIGROS MÚLTIPLES (MHR)



**11 / 18**

Rango entre Departamentos  
Puntaje: 0.481

El puntaje y clasificación del Alto Paraguay se debe a una Muy Baja Exposición a Peligros Múltiples combinada con una Vulnerabilidad Muy Alta y una Capacidad de Respuesta Muy Baja.

**Puntajes de los componentes de Riesgo de Exposición a Peligros Múltiples en comparación con las puntuaciones medias generales del País:**



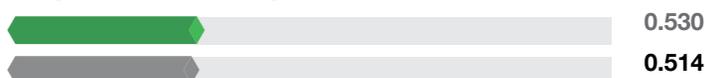
**Exposición a Peligros Múltiples**



**Vulnerabilidad**



**Capacidad de Respuesta**



█ █ Puntaje del Departamento  
█ Puntaje del País

# GUAIRÁ RECOMENDACIONES

## 1

### Vulnerabilidad de Acceso a la Información

Las limitaciones en el acceso a la información pueden impedir la capacidad de una población para recibir, comprender y tomar medidas. Los mensajes de emergencia deben tener en cuenta las limitaciones únicas de acceso a la información del distrito. Los mensajes de emergencia presentados a la población del Guairá deben contener información clara y sencilla para asegurar una respuesta adecuada a fin de salvar vidas y reducir pérdidas.

Los resultados muestran que Guairá posee la séptima tasa de analfabetismo más alta en Paraguay (9%), combinada con el sexto promedio de años de escolaridad más bajo, con 7.28. Focalizar los esfuerzos en proporcionar programas destinados a aumentar las tasas de alfabetización y promover la educación continua. Trabajar con las comunidades a fin de comprender mejor los factores subyacentes que representan barreras a la educación y la alfabetización. Particularmente, la pobreza y las desigualdades de género también pueden impulsar las disparidades.

Los esfuerzos también deben centrarse en garantizar que los hogares tengan un acceso confiable a las líneas de comunicación dentro de sus hogares. Solo el 10% de los hogares en Guairá tienen internet. Los administradores de desastres deben aprovechar las capacidades del hogar y trabajar con las estaciones de transmisión de radio y televisión locales para transmitir los mensajes críticos. Una porción significativa de la población del Departamento se halla expuesta a peligros de frío extremo, incendios forestales y sequía. La comunicación eficaz de actualizaciones y advertencias al público es fundamental para reducir el riesgo de desastres.

# GUAIRÁ DISTRIBUCIÓN

## 2

### **Inequidad de Género**

Las poblaciones marginalizadas poseen menores probabilidades de satisfacer sus necesidades en condiciones previas a un desastre y por lo tanto se tornan aún más susceptibles a sufrir daños durante tiempos de desastre. Incrementar la inclusión de género en todas las fases de la DM, asegurando la implementación a nivel distrital y local. El Curso de Acción debe reconocer el papel de la mujer en la sociedad y apoyar aquellos cambios en las políticas y programas que promuevan el acceso con igualdad de género.

Aunque el Guairá con respecto a Inequidad de Género ocupa el puesto 11 entre los 18 Departamentos, los resultados destacan las disparidades de ingresos para las mujeres. Incrementar la financiación de programas públicos centrados en empoderar a las mujeres a fin que continúen su educación y se unan a la fuerza laboral. Los programas deben garantizar que las mujeres tengan la capacitación y las habilidades necesarias para reducir las brechas salariales y laborales.

## GUAIRÁ RECOMENDACIONES

### 3

#### **Capacidad de Asistencia Sanitaria**

Un acceso robusto a cuidadores capacitados e instalaciones dedicadas al tratamiento de lesiones y enfermedades durante tiempos sin desastres mejora en gran medida la capacidad de la población atendida para absorber y gestionar los impactos en la salud posteriores a un desastre, y aumenta la probabilidad de que los desastres asociados a la salud y los impactos médicos puedan ser atendidos.

Invertir en una mayor capacidad de atención de la salud mediante la asignación de fondos para infraestructura y educación en salud pública. Además de aumentar el número de instalaciones, suministros y personal, los fondos deben centrarse en campañas de salud pública.

La promoción de las vacunas, los estilos de vida saludables y el uso de la atención primaria ayudarán a impulsar la salud de la población y reducir la carga sobre el sector de la salud. Con un limitado acceso a la información en el Departamento, se necesitarán campañas de salud comunitaria y asociaciones ampliadas con ONG's y con el sector privado a fin de educar y satisfacer las necesidades de atención médica de la población.

## GUAIRÁ RECOMENDACIONES

# 4

### Capacidad de Comunicaciones

La densidad, diversidad, resiliencia y calidad de la infraestructura de comunicaciones influyen en cuanto a cómo las poblaciones a nivel local y departamental podrían facilitar una comunicación eficaz y coordinada.

En general, la Capacidad de Comunicaciones del Guairá ocupa el puesto 11 entre los 18 departamentos del Paraguay. Expandir toda la infraestructura de comunicaciones al Departamento para garantizar la cobertura, accesibilidad y confiabilidad de las comunicaciones multimodales antes, durante y después de un desastre.

Un aumento en la capacidad de comunicaciones y la tecnología de la información también reducirá la vulnerabilidad al aumentar el acceso a la información, asegurando que las poblaciones reciban, comprendan y tomen las medidas adecuadas cuando se les proporcione información..

**Better solutions.  
Fewer disasters.**

# Safer world.

**1305 N Holocono Street  
Suite 2, Kihei, HI 9675 3**

**P: (808) 891-0525  
F: (808) 891-0526**



**@PDC\_Global**



**/PDCGlobal**



**www.pdc.prg**



**ndpba.pry@pdc.org**